

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-12</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 7CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>48,16</b>
SINAPI-I	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	0,00	2,46
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0728	0,00	478,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	0,00	26,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	0,00	21,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-17</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>358,39</b>
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	0,00	4,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	0,00	7,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	0,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	0,00	16,29
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,29
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	21,98
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	0,00	383,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-37</b>	<b>SERVICOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS E ACOMPANHAMENTO</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>4,42</b>
SINAPI-I	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,011	0,00	5,46
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,00	19,24
SINAPI	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005	0,00	19,62
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,011	0,00	21,98
SINAPI	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006	0,00	39,15
SINAPI	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,004	0,00	73,06
SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	1,05	0,00	2,48
SINAPI-I	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,025	0,00	32,86
<b>composição</b>	<b>COMP-78</b>	<b>CONJUNTO DE BRINQUEDOS PARA PLAYGROUND - 3 EQUIPAMENTOS</b>	<b>CJ</b>		<b>8.532,28</b>	<b>13.386,43</b>
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	26,29
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15	0,00	34,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	0,00	21,98
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	2,64	0,00	28,12
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,36	0,00	475,44
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,6	0,00	86,95
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	27,36	0,00	116,16
SINAPI-I	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	24	0,00	13,25
COTAÇÃO	COT-15	BALANÇO 2 LUGARES+BEBÊ	UNIDADE	1	3.019,00	3.019,00
COTAÇÃO	COT-16	ESCORREGADOR	UNIDADE	1	3.502,60	3.502,60
COTAÇÃO	COT-17	GANGORRA DUPLA	UNIDADE	1	2.010,68	2.010,68
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-80</b>	<b>EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>	<b>167,54</b>
COMPOSIÇÃO	COMP-81	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,06	0,00	878,62
SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,9	0,00	56,97
COMPOSIÇÃO	COMP-81	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,042	0,00	878,62
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,9	0,00	24,03
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,096	0,00	8,89
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0234	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084	0,00	21,98
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,099	0,00	13,71
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0207	0,00	21,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-81</b>	<b>EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)</b>	<b>M³</b>		<b>0,00</b>	<b>878,62</b>
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05	0,00	516,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	21,98
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	0,00	1,25
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,066	0,00	0,49
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	26,76	0,00	10,48
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,67	0,00	1,71
SINAPI-I	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0052	0,00	16,60
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0942	0,00	23,12
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	0,00	26,29
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-82</b>	<b>FORN. E INST. DE CONJUNTO DE TRAVES OFICIAIS PARA FUTEBOL DE CAMPO</b>	<b>UND.</b>		<b>5.990,00</b>	<b>6.104,25</b>
COTAÇÃO	COT-20	TRAVES OFICIAIS FUTEBOL DE CAMPO 7,320X2,20M COM REDE MALHA 15X15CM	CJ	1	5.990,00	5.990,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,08	0,00	86,95
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,08	0,00	458,31
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	21,98
COMPOSIÇÃO	COMP-83	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA 5X5CM - BASE 73787/1 SINAPI	M²		0,00	246,26
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,032	0,00	20,81
SINAPI-I	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,04	0,00	16,29
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,048	0,00	16,39
SINAPI-I	6298	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	0,4	0,00	61,19
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,72	0,00	73,61
SINAPI-I	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,05	0,00	16,76
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	25,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,68
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	26,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,38	0,00	21,98
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,018	0,00	86,95
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,018	0,00	458,31
COMPOSIÇÃO	COMP-84	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - 05 EQUIPAMENTOS	CJ		4.522,27	18.175,79
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,4	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	0,00	21,98
SINAPI	103190	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021	UN	1	0,00	4.077,93
SINAPI	103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	0,00	4.875,57
COMPOSIÇÃO	COMP-86	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO EM PISO DE CONCRETO. AF_10/2021 - (COMP: 103193)	UNIDADE	1	0,00	1.907,02
SINAPI	103189	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1	0,00	2.627,26
COTAÇÃO	COT-04	BICICLETA CADEIRA DUPLA	CJ	1	4.522,27	4.522,27
COMPOSIÇÃO	COMP-86	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO EM PISO DE CONCRETO. AF_10/2021 - (COMP: 103193)	UNIDADE		0,00	1.907,02
SINAPI-I	42437	ROTACAO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	0,00	1.843,37
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6898	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8449	0,00	21,98
COMPOSIÇÃO	COMP-87	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO EM CONCRETO. AF_10/2021 - (COMP: 103190)	UNIDADE		0,00	4.037,26
SINAPI-I	42431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	0,00	3.957,85
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1083	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0542	0,00	21,98
COMPOSIÇÃO	COMP-88	CONJUNTO DE BRINQUEDOS PARA PLAYGROUND - 3 EQUIPAMENTOS	CJ		8.532,28	9.674,11
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	26,29
SINAPI	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12	0,00	34,00
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	21,98
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,29784	0,00	475,44
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,29784	0,00	86,95
SINAPI	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	0,7446	0,00	116,16
SINAPI-I	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	18	0,00	13,25
COTAÇÃO	COT-15	BALANÇO 2 LUGARES+BEBÊ	UNIDADE	1	3.019,00	3.019,00
COTAÇÃO	COT-16	ESCORREGADOR	UNIDADE	1	3.502,60	3.502,60
COTAÇÃO	COT-17	GANGORRA DUPLA	UNIDADE	1	2.010,68	2.010,68
COMPOSIÇÃO	COMP-89	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PRAÇAS - CANTEIRO	UNIDADE		2.500,00	5.133,40
COTAÇÃO	COT-01	ALUGUEL DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL, 2 LAVAGENS SEMANAIS - 1 UNIDADE	MÊS	2	1.250,00	1.250,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	0,00	59,85

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	COMP-91	ADMINISTRAÇÃO LOCAL ACADEMIAS - CANTEIRO	UNIDADE		1.250,00	2.598,14
SINAPI-I	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	12	0,00	2,62
COTAÇÃO	COT-01	ALUGUEL DE SANITÁRIO QUÍMICO PORTÁTIL, 2 LAVAGENS SEMANAIS - 1 UNIDADE	MÊS	1	1.250,00	1.250,00
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22	0,00	59,85
COMPOSIÇÃO	COMP-108	ARAME GALVANIZADO 12 BWG PARA ESTICAR A TELA NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR E NO MEIO E AMARRAÇÕES ARAME GALVANIZADO 14 BWG	M		0,00	41,28
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,04	0,00	20,81
SINAPI-I	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,02	0,00	27,35
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,68
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	26,47
COMPOSIÇÃO	COMP-113	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS H:45CM	M		0,00	168,33
COMPOSIÇÃO	COMP-116	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,06	0,00	878,62
SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	0,9	0,00	57,85
COMPOSIÇÃO	COMP-116	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,042	0,00	878,62
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,9	0,00	24,03
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,096	0,00	8,89
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0234	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0084	0,00	21,98
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,099	0,00	13,71
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0561	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0207	0,00	21,98
COMPOSIÇÃO	COMP-114	EXECUÇÃO DE BANCOS EM ALVENARIA, BASE E TAMPO EM CONCRETO ARMADO, REBOCADOS E PINTADOS H:90CM	M		0,00	247,08
COMPOSIÇÃO	COMP-116	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,06	0,00	878,62
SINAPI	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,8	0,00	57,85
COMPOSIÇÃO	COMP-116	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³	0,042	0,00	878,62
SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,8	0,00	24,03
SINAPI-I	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,192	0,00	8,89
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0468	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0168	0,00	21,98
SINAPI-I	35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,198	0,00	13,71
SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1122	0,00	27,89
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0414	0,00	21,98
COMPOSIÇÃO	COMP-116	EXECUÇÃO DE RADIER, E/ OU LAJE EM CONCRETO ARMADO PARA BASE E TAMPO DOS BANCOS DE ALVENARIA, INCLUSO FORMAS E FERRAGENS (BASE SINAPI: 97094)	M³		0,00	878,62
SINAPI-I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,05	0,00	516,04
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	0,00	21,98
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,066	0,00	1,25
SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,066	0,00	0,49
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	26,76	0,00	10,48
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	16,67	0,00	1,71
SINAPI-I	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0052	0,00	16,60
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0942	0,00	23,12
SINAPI	88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,229	0,00	26,29
COMPOSIÇÃO	COMP-117	ALAMBRADO PARA QUADRA DE FUTEBOL COM TUBOS METÁLICOS DE 12 EM 12M FIXADOS A UMA SAPATA DE CONCRETO E REDE DE PROTEÇÃO.	M²		7,49	162,49
SINAPI-I	7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIUM, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,08	0,00	73,61
SINAPI	88261	CARPinteIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	25,12
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,68
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	26,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,38	0,00	21,98
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,018	0,00	86,95
SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,018	0,00	458,31
COTAÇÃO	COT-34	REDE PARA PROTEÇÃO DE CAMPO 3X12 - 2MM	UN	0,0309	242,67	242,67
COMPOSIÇÃO	COMP-118	ALAMBRADO PARA ESPAÇO PET, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4" COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. FIXADOS EM SAPATAS DE CONCRETO. COM DOIS ACESSOS.	M²		0,00	159,15

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	0,00	24,64
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	0,00	73,61
SINAPI-I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	0,00	43,94
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	0,00	55,47
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	0,00	20,81
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	0,00	26,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	0,00	21,98
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045	0,00	383,66
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-119</b>	<b>EXECUÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO - ESPESSURA 5CM - , MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - BASE 94993 SINAPI</b>	<b>M2</b>		<b>0,00</b>	<b>37,88</b>
SINAPI-I	4512	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,45	0,00	1,71
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3	0,052	0,00	478,00
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1354	0,00	26,29
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1183	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2537	0,00	21,98
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-120</b>	<b>RAMPA DE SUBIDA E DESCIDA PARA PET EM MADEIRA TRATADA AUTOCCLAVADA, COM PINTURA EM VERNIZ MARÍTIMO E FIXADA EM BARROTE SEMI EMBUTIDO EM PISO DE CONCRETO</b>	<b>M²</b>		<b>0,00</b>	<b>349,82</b>
SINAPI-I	6178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM	M2	1,05	0,00	260,64
SINAPI-I	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,5	0,00	9,23
SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,05	0,00	52,59
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	23,12
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	0,00	26,29
SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0118	0,00	39,54
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1	0,00	2,12
SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1	0,00	30,16
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,5	0,00	16,01
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-121</b>	<b>RESTAURAÇÃO/PINTURA DE BANCOS EXISTENTES</b>	<b>Unidade</b>		<b>0,00</b>	<b>116,04</b>
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	24,80
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	1	0,00	2,12
SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	3,2	0,00	20,10
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-122</b>	<b>RESTAURAÇÃO/PINTURA DAS LIXEIRAS EXISTENTES</b>	<b>Unidade</b>		<b>0,00</b>	<b>95,90</b>
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	24,80
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,5	0,00	13,23
<b>Composição</b>	<b>COMP-123</b>	<b>DPS 40KA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>75,00</b>	<b>127,21</b>
COTAÇÃO	<b>COT-36</b>	DPS 40KA	UNIDADE	1	75,00	75,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	23,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	28,51
<b>Composição</b>	<b>COMP 124</b>	<b>DR 40A - 4 POLOS - 30mA</b>	<b>UNIDADE</b>		<b>161,81</b>	<b>214,02</b>
COTAÇÃO	<b>COT-38</b>	DR 40A - POLOS - 30mA	UNIDADE	1	161,81	161,81
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	23,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	28,51
<b>Composição</b>	<b>COMP 125</b>	<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (VALAS PARA ELETRODUTOS) - ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>	<b>M3</b>		<b>0,00</b>	<b>86,95</b>
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1	0,00	86,95
SINAPI	96995			0,75	0,00	0,00
<b>Composição</b>	<b>COMP 126</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30 COM TAMPA E DRENO BRITA</b>	<b>UM</b>		<b>0,00</b>	<b>173,65</b>
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6789	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4832	0,00	21,98
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0653	0,00	85,00
SINAPI-I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	2,0096	0,00	0,87
SINAPI-I	1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,06	0,00	81,88
SINAPI-I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	18,5084	0,00	0,80
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0365	0,00	72,13
SINAPI-I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,004	0,00	68,13
SINAPI-I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	40,48	0,00	0,67
SINAPI-I	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	2,156	0,00	8,01
<b>Composição</b>	<b>COMP 127</b>	<b>POSTE DE AÇO GALVANIZADO ENGASTADO H=9 METROS - INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>		<b>21,35</b>	<b>838,35</b>
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,4	0,00	86,95
SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	0,3	0,00	176,37

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	0,3	0,00	56,08
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,4	0,00	495,15
SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1	0,00	21,97
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	0,00	107,09
COTAÇÃO	COT-42	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO	UNIDADE	1	17,15	17,15
COTAÇÃO	COT-43	TERMINAL SAPATA	UNIDADE	1	4,20	4,20
SINAPI-I	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	2	0,00	12,69
Composição	COMP 126	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30 COM TAMPA E DRENO BRITA	UM	1	0,00	173,65
SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2	0,00	7,84
SINAPI-I	417	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM	UN	2	0,00	4,63
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	0,00	278,60
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	26,68
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	28,51
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	21,98

Composição	COMP128	INSTALAÇÃO REFLETORES	UN		0,00	210,42
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,25	0,00	8,44
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	2	0,00	1,15
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,5	0,00	4,21
SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4	0,00	8,85
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,3	0,00	278,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	23,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	28,51

Composição	COMP129	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 4 CONDUTORS 16MM² NEUTRO ISOLADO	M		19,80	45,90
COTAÇÃO	COT-46	CABO ALUMINIO MULTIPLEXADO 4 CONDUTORS 16MM² NEUTRO ISOLADO	UNIDADE	1	19,80	19,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	23,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	0,00	28,51

Composição	COMP130	CAIXA DE COMANDO E CONEXÕES	UN		729,96	1.154,81
SINAPI-I	39178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2	0,00	2,51
SINAPI-I	39212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2	0,00	2,20
COTAÇÃO	COT-47	QUADRO DE COMANDO METALICO 400X300X200 IP 54 IK 10	UNIDADE	1	188,79	188,79
COTAÇÃO	COT-48	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN50MM - 10M -TIPO PESADO	UNIDADE	1	379,36	379,36
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	0,00	9,09
COTAÇÃO	COT-38	DR 40A - POLOS - 30mA	UNIDADE	1	161,81	161,81
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	0,00	91,99
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	28,51
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	0,00	23,70

Composição	COMP131	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA EM LED POT. MAX. 140W - FLUXO MINIMO 18.600LM - 5000K, COM BASE PARA RELÉ COM IP 66	UNIDADE		0,00	210,42
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	0,25	0,00	8,44
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	2	0,00	1,15
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,5	0,00	4,21
SINAPI-I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	4	0,00	8,85
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,3	0,00	278,60
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,00	23,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	28,51

Composição	COMP132	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO SEM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	UNIDADE		1.762,00	1.802,08
COTAÇÃO	COT-12	BANCO EM MADEIRA SEM ENCOSTO, ASSENTO VAZADO	UNIDADE	1	1.762,00	1.762,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9697	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6465	0,00	21,98

Composição	COMP133	TAMPA DE CONCRETO ARMADO MEDINDO 2,00M X 2,00M ESP=8CM	UNIDADE		0,00	339,42
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,17	0,00	475,44
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	0,00	21,98
SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3	0,00	1,25
SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	11,16	0,00	10,48

Composição	COMP134	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA.	UNIDADE		0,00	1.337,81
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0012	0,00	72,13

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,0768	0,00	36,16
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI	0,2585	0,00	34,16
SINAPI-I	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1	0,00	1.235,91
SINAPI	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0016	0,00	716,05
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8461	0,00	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2308	0,00	21,98
SINAPI	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0222	0,00	575,68

COMPOSIÇÃO	COMP-135	DOIS ACESSOS NO ALAMBRADO PARA ESPAÇO PET, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.	M²		0,00	220,15
SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	0,00	24,64
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	0,00	73,61
SINAPI-I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	0,00	43,94
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	0,00	55,47
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	0,00	20,81
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	0,00	26,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	0,00	21,98
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045	0,00	383,66
SINAPI-I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E = 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	2	0,00	30,50

COMPOSIÇÃO	COMP-136	ALAMBRADO ATRÁS DAS GOLEIRAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM. FIXADOS EM SAPATAS DE CONCRETO. COM DOIS ACESSOS.	M²		0,00	159,15
SINAPI-I	7158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	1,0203	0,00	24,64
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105	0,00	73,61
SINAPI-I	7698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701	0,00	43,94
SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0025	0,00	55,47
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,0797	0,00	20,81
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	0,00	26,47
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9774	0,00	21,98
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045	0,00	383,66

COMPOSIÇÃO	COMP-137	OBSTÁCULO DE FRADINHO DE CONCRETO PARA ESPAÇO PET COM TUBOS DE PVC 75MM, PINTADOS CONFORME PROJETO	UND		0,00	102,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0207	0,00	21,98
SINAPI-I	9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1	0,00	48,74
SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,05	0,00	475,44
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,05	0,00	86,95
SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	1,41	0,00	18,05

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU: